

Soukaina Benchekroun

Développeuse Full Stack Java / React



Aix-en-Provence, France



soukainabenchekroun3@gmail.com



+33 6 21 50 07 01



[GitHub](#)



[LinkedIn](#)



<https://soukaina-benchekroun.dev>

Profil Professionnel

Développeuse Full Stack expérimentée, spécialisée en Java/Spring Boot et React, j'interviens sur des projets à forte exigence technique et sécuritaire dans les secteurs bancaire, portuaire, ferroviaire et de la santé. J'apporte une approche rigoureuse, collaborative et orientée qualité pour concevoir des solutions performantes, fiables et évolutives.

Compétences Techniques

Backend

Java (8→11→17→21) • Spring Boot (2.7→3.0→3.2) • Spring MVC • Spring Batch • REST APIs • SOAP • Hibernate • JPA • Microservices • ActiveMQ Artemis • Node.js • C# • ASP.NET

Frontend

React (17→18→18.2) • Next.js (13→14→15) • Angular (13→14→15) • TypeScript (4.x→5.x) • Redux-Saga • HTML5 • CSS3 • Tailwind • WPF

Bases de données

PostgreSQL (12→13→14→15) • Oracle Database (11g→12c→19c) • PL/SQL • Query Optimization • SQL Server • Entity Framework

CI/CD & Cloud

Docker (20→24) • GitLab CI/CD • Jenkins • Maven (3.6→3.8→3.9) • AWS Lambda • AWS API Gateway • AWS CloudWatch • Terraform • AWS S3 • AWS IAM

Sécurité

OAuth2 • Keycloak • TLS/SSL (1.3) • Encryption/Decryption • RBAC • MFA • JWT

Tests & Qualité

IntelliJ IDEA • VS Code • Visual Studio • Postman • SonarQube • Agile/Scrum • TDD/BDD • Design Patterns • UML • Git • GitHub • GitLab • GitHub Copilot • Cursor AI • T24 (Temenos) • Logging • Archiving • Retry Mechanisms • JasperReports

Expérience Professionnelle

GUMP HA Connector

OPEN GROUPE — GPMM (Grand Port Maritime de Marseille) | *Novembre 2023 – Aujourd'hui*

Rôle : Développeuse Java Senior

Lieu : Marseille, France (Remote)

Technologies : Java 21, Spring Boot, Spring MVC, ActiveMQ Artemis, Docker, TLS/SSL, TLS 1.3, OAuth2, Maven, GitLab CI/CD, Oracle, Logging, Archiving, Retry Mechanisms

Connecteur haute disponibilité sécurisé pour l'échange de données portuaires avec chiffrement TLS et conformité EU 2019/1239.

- Développement d'un middleware sécurisé HA avec mécanismes de retry et archivage pour fiabiliser les échanges GUMP ↔ Neptune-Port
- Durcissement TLS/SSL et tokens OAuth2 pour sécuriser les communications sensibles
- Traçabilité complète des flux pour conformité et audits selon EU 2019/1239
- Architecture haute disponibilité garantissant la continuité de service
- Pipeline CI/CD avec tests automatisés et déploiement Docker sur environnements de qualification et production

SPID - Système de Paiement Innovant Digital

Sopra Steria — SNCF | *Juin 2022 – Octobre 2023*

Rôle : Développeuse Full Stack

Lieu : Paris, France (Hybrid)

Technologies : Angular, TypeScript, Node.js, AWS Lambda, API Gateway, PostgreSQL, S3, CloudWatch, Terraform, Docker, GitLab CI/CD, OAuth2, JWT, IAM

Système de paiement innovant serverless pour la SNCF avec architecture AWS Lambda et infrastructure as code.

- Développement de features Angular (composants, routing) et APIs REST Spring Boot pour flux de paiement innovants
- Intégration AWS Lambda/API Gateway avec supervision CloudWatch pour architecture serverless

- Infrastructure as Code Terraform pour déploiements automatisés et reproductibles
- Fiabilisation pipeline CI/CD GitLab avec tests automatisés et déploiements blue-green
- Sécurisation avec OAuth2/JWT et IAM pour contrôle d'accès granulaire

Portail Patient AP-HP

Kalisoft — AP-HP (Assistance Publique – Hôpitaux de Paris) | Mars 2021 – Mai 2022

Rôle : Développeuse Full Stack

Lieu : Paris, France (Hybrid)

Technologies : React, Redux-Saga, Spring Boot, Java 8, Java 11, Java 17, Keycloak, OAuth2, RBAC, MFA, PostgreSQL, Oracle, Docker, GitLab CI/CD, SonarQube, Postman

Portail patient sécurisé pour l'AP-HP avec authentification Keycloak, conforme HDS et RGPD.

- Développement interfaces React responsives avec Redux-Saga pour gestion d'état optimisée
- Endpoints REST Spring Boot sécurisés pour données patients (consultation, documents, droits)
- Intégration Keycloak SSO avec OAuth2, RBAC et MFA pour authentification forte
- Architecture conforme HDS (Hébergeur de Données de Santé) et RGPD
- Gestion fine des droits d'accès patients avec contrôle RBAC granulaire
- Pipeline CI/CD avec tests automatisés et qualité code SonarQube

Chaabi Connect - Banque Digitale

PCA (Professional Consulting Associates) — Chaabi Bank (Banque Populaire) | Janvier 2020 – Février 2021

Rôle : Développeuse Full Stack Java/React

Lieu : Casablanca, Morocco (Remote)

Technologies : React, Spring Boot, Java 8, OAuth2, Keycloak, Oracle Database, T24 (Temenos), Docker, Maven, SonarQube

Plateforme bancaire digitale sécurisée avec OAuth2/Keycloak, intégration T24 et conformité DSP2.

- Développement d'une plateforme bancaire digitale moderne (React + Spring Boot)
- Implémentation de l'authentification OAuth2 avec Keycloak pour SSO et RBAC
- Intégration avec le core banking T24 (Temenos)
- Architecture conforme à la directive DSP2 (authentification forte)
- Gestion sécurisée des transactions bancaires avec Oracle Database

- Qualité du code maintenue avec SonarQube (> 90% coverage)

Loans Factory - Usine de Crédits

PCA (Professional Consulting Associates) — Chaabi Bank (Banque Populaire) |
Septembre 2019 – Décembre 2019

Rôle : Développeuse Full Stack Java/React

Lieu : Casablanca, Morocco (Remote)

Technologies : React, Spring Boot, Spring Batch, Java 8, Keycloak, JasperReports, Oracle Database, Maven, Git

Plateforme de gestion de crédits immobiliers avec workflows automatisés, génération de documents et reporting.

- Développement d'une usine de traitement des demandes de crédits immobiliers
- Workflows automatisés avec Spring Batch pour le traitement par lots
- Génération automatique de documents contractuels avec JasperReports
- Interface React pour la gestion des dossiers de crédit
- Backend Spring Boot avec intégration Oracle Database
- Authentification et autorisation avec Keycloak

Verlingue - Courtage d'Assurance

Capgemini — Verlingue | *Janvier 2019 – Août 2019*

Rôle : Développeuse .NET

Lieu : Paris, France

Technologies : C#, ASP.NET, WPF, SQL Server, Entity Framework, Visual Studio

Application de courtage d'assurance WPF avec optimisations et maintenance de modules métier.

- Maintenance et évolution d'applications de courtage d'assurance en C#/WPF
- Optimisation des performances des requêtes SQL Server
- Correction de bugs et amélioration de la stabilité
- Développement de nouvelles fonctionnalités métier

Crédit Agricole - CRM Interne

Logigroup — Crédit Agricole | *Septembre 2018 – Décembre 2018*

Rôle : Développeuse .NET

Lieu : Paris, France

Technologies : C#, ASP.NET, SQL Server, Entity Framework, Visual Studio

Modules CRM internes pour Crédit Agricole avec gestion client et outils métier bancaires.

- Développement de modules CRM pour la gestion de la relation client

- Intégration avec les systèmes bancaires existants
- Amélioration des outils de suivi client pour les conseillers
- Développement de rapports et tableaux de bord

Formation

Diplôme d'Ingénieure d'État en Informatique et Réseaux – Option MIAGE

École Marocaine des Sciences de l'Ingénieur (EMSI) | 2018

Langues

- **Français** — Natif
- **Anglais** — Professionnel
- **Arabe** — Langue maternelle

Centres d'intérêt

- Veille technologique — IA, open source, innovation
- Développement personnel — gestion des émotions, écoute active, exigence bienveillante
- Jeux de stratégie coopérative — Anno 1800, optimisation de ressources
- Mentorat & transmission — pair programming, code review
- Organisation & productivité — minimalisme, planification visuelle (Trello, Notion)
- Création & design — peinture, conception d'interfaces